Index of Claims



Application/Control No.

10/731,318

Examiner
EMEM EKONG

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JEON, BONG JIN

Art Unit

2688

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled							
÷	Restricted							

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim					-	-		J		_	1								j	_	
1	Cla	aim	Date									Claim					Date				
10    1	Final	Original	02/13/06										Final	Original							
Section   Sect		1	1		<del>                                     </del>		<u> </u>		Ħ					51			Т	Т		T	
4														52						Г	
55   1		3																			
Section   Sect																					
T							_														
S	L							L	L_	L.	L									L	
9   V	<u> </u>		-		_	<u> </u>	<u> </u>	L	_						L					L	
10	<u> </u>				_	<u> </u>	▙	<u> </u>	<u> </u>		_									L	
11	<u> </u>				_	<u> </u>	⊢		├	<u> </u>					<u> </u>				<u> </u>	┞	
12   \forall							├	_		<u> </u>	_				_					┡	
13 √       63         14 √       66         15 √       66         16 √       66         17 √       68         19 √       69         20       70         21       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94	-						<del>                                     </del>		┢	-					H					⊬	
14       √         15       √         16       √         18       √         19       √         20       70         21       71         22       72         23       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       82         33       84         35       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>			-		╁	┢		┼─	├	$\vdash$				_				_	⊦	
15       √         16       √         17       √         18       √         19       √         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       77         28       78         29       79         30       80         31       82         33       84         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99					-	<del> </del>	╁		-		-						-			⊦	
16 √       17 √       66       67         18 √       68       69       70         20       70       71       71         21       71       72       72         23       74       74       74         25       75       76       77         28       79       78       79         30       30       80       81         31       81       82       83         33       84       84       85         36       37       88       86         37       88       89       90         41       91       91       92         43       94       94       94         44       95       96       97         48       99       99       99	-				-	├	-	$\vdash$	┢	-	-						$\vdash$			⊢	
17 √       18 √       68         19 √       68       69         20       70       71         21       71       72         23       73       74         25       75       76         27       77       78         29       79       80         30       80       81         31       81       81         32       82       83         33       83       84         35       86       86         37       88       85         38       88       89         40       90       90         41       91       91         42       92       93         43       94       94         45       96       96         47       97       98         48       98       99			_	—	├─	├-	╁	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$						$\vdash$	$\vdash$		⊢	
18	-				⊢	╁	<del>                                     </del>		$\vdash$					67		-		-	-	╁╴	
19 √       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99					$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H							$\vdash$		H	
20       70         21       71         22       72         23       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>				-	-	╁	┢	$\vdash$	┢	┢┈			69	-		$\vdash$	$\vdash$		H	
21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			<u> </u>		_	T-		$\vdash$	ÌТ		T			70			$\vdash$	$\vdash$		T	
22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			$\vdash$		<u> </u>			T			┢									T	
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99						T	<b>!</b>		T	_	┢						_	$\vdash$		T	
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99								Г								٠.				Г	
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99					Г									74							
27       28       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99																					
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99																					
29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>											L	
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99						<u> </u>	ļ		_		_						_	_		L	
31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>		_		ļ	ļ	ļ	_	_	_										L	
32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>		_		_	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ				Щ					L	
33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         38       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			-		_	▙	┝	├	┝	<u> </u>	┝				Н	_			ļ	┡	
34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99						⊢		-	-	⊢	-				Н		-		-	⊢	
35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	-		<u> </u>			├	⊢	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$				Н	_				⊢	
36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	-			-	-	├	┝		$\vdash$	⊢	⊢				Н				-	├	
37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	-					┢	⊢	┢	╁	├	├				H				┢	⊢	
38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-		H			H	$\vdash$	-	├	$\vdash$	╁					-			┝	┢	
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-				$\vdash$				H		<del>                                     </del>								$\vdash$	┢╌	
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		39	-		_	1	1	⇈	┪	$\vdash$					П		_	_	$\vdash$	┢	
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>					Г		Т	T		Г		-								
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99							$\Box$				Г			91						Г	
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99						Γ	Г		Г		П			92						Г	
45														93							
46 96 97 97 48 98 99 99					匚			$\Box$						94					匚	Ĺ	
47 97 98 98 99 99					Ĺ	L	匚		匚		$\Box$			95						Ĺ	
48 98 99		46	Щ	Ш	L	oxdot	$\vdash$		L	L	$oxed{oxed}$			96	Ш				L	L	
49 99 99		47	Ш	Ш	L		oxdot	<u> </u>	<u>L</u>	_	Ш				Ш				L	L	
50 99 100	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>				Щ	_	<u> </u>		ļ	$\vdash$	
		49			<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			99	Щ	ļ.,			<u> </u>	L	
	Ь.	50			<u> </u>					L.				100	L_J		L	<u> </u>		L	

Claim		Date								
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									
	104 105					_			<u> </u>	
	105									
	106			_		_	_		<u> </u>	
	107 108		L.,	-		_			$\vdash$	_
	108		<u> </u>	$\vdash$		l—	_		H	
	110		⊢	-		$\vdash$	_		$\vdash$	
	111	-		┝				_		
	112		H	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	-	
	112 113					$\vdash$		-	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$
	114	-	<b>-</b>	<del></del>						$\dashv$
	115								H	H
	116	П	Г						Г	$\Box$
	117									
	118									
	118 119									
	120									
	121									
	120 121 122									
	123 124									Ш
	124		<u> </u>			L				
	125			_						
	126 127 128		_							
	127								<u> </u>	$\dashv$
	128	$\vdash$	<u> </u>		_	L	_		L	$\dashv$
	129 130	-		_					_	-
	131			⊢		$\vdash$		_		
	132	_	$\vdash$				_	_	⊢	_
	132 133		$\vdash$				_	_	-	
	134		-	-					-	
	134 135		-				_		┝	
_	136					-				-
	137							_		
	137 138	_							$\vdash$	
	139						_		$\vdash$	
	140			-				_	$\vdash$	
	141									
	142									
	143			L						
	144									
	145	$\Box$	$oxed{\Box}$			<u> </u>			oxdot	Ш
	146		L	L		oxdot	L_	_		Ш
	147					_	Ш	_	<b> </b>	Щ
	148		ldash	$\vdash$		<u> </u>		_	$\vdash$	Ш
	149		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	Щ	<u> </u>	$\vdash$	Ш
	150		_			L_	Ш		L	